

# หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน

วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐมสังกัดสำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
เปิดทำการสอนหลักสูตรหลากหลาย ดังนี้

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตร 3 ปี (ระบบทวิภาคี)
2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) หลักสูตร 2 ปี (ระบบทวิภาคี)
3. หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

## 1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ระบบทวิภาคี

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	สาขาวิชานยนต์	- สาขางานยานยนต์
		- สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก เอนกประสงค์
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	- สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ฯ	- สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม	สาขาวิชาการบัญชี	- สาขางานการบัญชี
	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	- สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ประเภทวิชาคหกรรม	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	- สาขางานธุรกิจและดอกไม้ประดิษฐ์
		- สาขางานแปรรูปอาหาร

## 2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ระบบทวิภาคี

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล	- สาขางานเทคนิคยานยนต์
	สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	- สาขางานติดตั้งไฟฟ้า
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม	สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	- สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

### 3.หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

ที่	ชื่อวิชาฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมง ฝึกอบรม
	<b><u>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</u></b>	
1	ช่างซ่อมบำรุงจักรยาน	75
2	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า	75
3	งานบริการรถจักรยานยนต์	75
4	ช่างซ่อมบำรุงรักษาแผงโซลาร์เซลล์	75
5	ช่างติดตั้งโซลาร์เซลล์	75
6	ช่างซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ	75
7	ช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	75
8	ช่างติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร	75
9	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน	75
10	หลักสูตรหุ่นยนต์บังคับสาย หุ่นยนต์เลี้ยงแกะ	75
11	หลักสูตรหุ่นยนต์เดินตามเส้นวงจรรีเลย์ทรอนิกส์	75
12	หลักสูตรหุ่นยนต์ นักบาสเกตบอล	75
13	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์สั่งงานผ่านแอปพลิเคชันมือถือระยะไกลแบบออนไลน์ IOT	75
14	การเขียนโปรแกรมและควบคุมหุ่นยนต์โคบอทเบื้องต้น	75
15	การเขียนโปรแกรมและควบคุมหุ่นยนต์แขนกลอุตสาหกรรม เบื้องต้น	75
16	วิชาต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านด้วยโซลาร์เซลล์	75
	<b><u>ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</u></b>	
17	คอมพิวเตอร์ 1 ( Word )	75
18	คอมพิวเตอร์ 2 ( Excel )	75
19	คอมพิวเตอร์ 3 (การนำเสนอผลงาน)	75
20	คอมพิวเตอร์กราฟิก ( Photoshop )	75
21	ซ่อมถอดประกอบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	75
22	อินเทอร์เน็ตและสื่อออนไลน์	75
	<b><u>ประเภทวิชาพาณิชยกรรม (ต่อ)</u></b>	
23	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานสำนักงาน	75
24	Infographic ด้วย Power Point	75
25	โปรแกรมสร้างภาพล้อเลียนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	75
26	ทักษะการสร้างสรรค์สื่อมัลติมีเดีย	75
27	การออกแบบกราฟิกเพื่อการโฆษณา	75
28	การตัดต่อวิดีโอเบื้องต้น	75

29	การสร้างเว็บไซต์ด้วย Dreamweaver	75
30	การสร้างภาพกราฟิกด้วย Illustrator	75
31	การสร้างสื่อการนำเสนอ infographic ด้วย Canva	75
32	การติดตั้งและใช้งานเครือข่ายไร้สาย	75
33	เทคนิคการพิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์	75
34	การสร้างเว็บไซต์ด้วย Google site	75
35	เริ่มต้นธุรกิจอย่างมีทิศทาง	75
	<b><u>ประเภทวิชาคหกรรม</u></b>	
36	ผลิตภัณฑ์จากลูกปัดและคริสตัล 1,2	75
37	การแกะสลักผัก ผลไม้และวัสดุอื่นๆ 1,2	75
38	ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่องานอาชีพ 1,2	75
39	งานประดิษฐ์จากวัสดุต่างๆ	75
40	งานประดิษฐ์จากรีบบิ้น	75
41	งานประดิษฐ์จากผ้า	75
42	น้ำยาอเนกประสงค์	75
43	ศิลปะการฉีกภาพ (เดคูพาจ)	75
44	ดอกไม้ประดิษฐ์จากผ้า	75
45	งานประดิษฐ์ของชำร่วยและของที่ระลึก	75
46	แกะสลักผักผลไม้ในงานอาหาร	75
	<b><u>ประเภทวิชาอาหารและโภชนาการ</u></b>	
47	เบเกอรี่เบื้องต้น	75
48	ขนมไทย	75
49	อาหารว่าง	75
50	ซูชิเพื่ออาชีพ	75
51	อาหารจานเดียว	75
52	อาหารไทย	75
	<b><u>ประเภทวิชาอาหารและโภชนาการ (ต่อ)</u></b>	
53	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	75
54	อาหารว่างเพื่ออาชีพ	75
55	การแปรรูปอาหาร 1,2	75
	<b><u>ประเภทวิชาเสริมสวยและความงาม</u></b>	
56	วิชาการปรนนิบัติและดูแลผิวหน้า	75
57	วิชาเทคนิคการต่อขนตาและการยกขนตา	75
58	วิชาแต่งหน้าพื้นฐาน	75
59	วิชาแต่งหน้าและเกล้าผมเจ้าสาว	75

60	วิชาสระไถ่	75
61	วิชาเล็บเจด	75
62	วิชาเทคนิคการเพ้นท์เล็บเบ็องต้	75
63	วิชาเทคนิคการต่อเล็บ	75
	<b><u>ประเภทวิชาสารสนเทศ</u></b>	
64	การถ่ายภาพเบ็องต้	75
65	การถ่ายภาพและการใช้แอปพลิเคชันตงภาพด้วย Smart Phone	75
66	การออกแบบโปสเตอร์/โบชัวร์ ผลิตภณท์ด้วยมือถือ	75
67	การออกแบบโปสเตอร์/โบชัวร์ ผลิตภณท์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	75
68	การออกแบบโปสเตอร์/โบชัวร์ ผลิตภณท์ด้วยวัสดุต่างๆ	75